

胜牌电线电缆公司
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

品名/规格: UL2517 20AWG 编织系列 12C
STYLES&SIZE

客户名称: 客户料号:
CUSTOMER CUSTOMER P/N

设计卡号: 承认书号:
ED NO. APPROVAL NO SPDY-2023101002

制定日期: 2023-10-10 版本版次: A/0
DATE EDITION

胜牌签章栏: TRIUMPCABLE APPROVAL COLUMN		
制定	审核	核准
刘凯燕	邱俊东	刘水根



客户确认栏: CUSTOMER APPROVAL COLUMN	
确认	核准

东莞市胜牌电线电缆有限公司 DONG GUAN TRIUMPH CABLE CORPORATION LIMITED

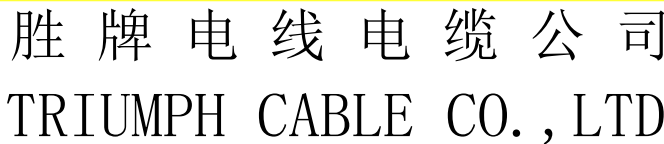
地址: 广东省东莞市虎门镇路东新安大道新园南一路1号

电话: 0769-38972008

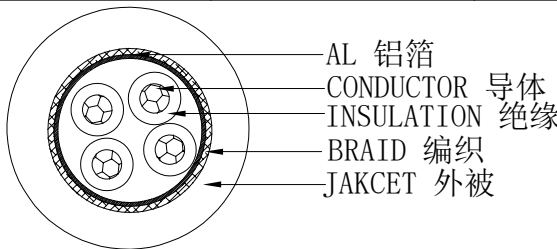
传真: 0769-85017660

网址: www.triumphcable.com

E-mail: Johnson@triumphcable.com.cn



CONSTRUCTION
FIGURE
结构简图

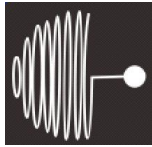


备注:图片仅仅是示意图,规格尺寸以文字规定为准

Note: the picture is just a sketch, size in text provisions shall prevail

TECHNICAL PARAMETERS 技术参数

AWG 线号数	Core number 芯数	(NO. /mm) (±0. 012) 线数/线径	Nom. Thick. (mm) 平均厚度	Core Dia. (mm) 芯线外径	AL铝箔	BRAID 编织	Nom. Thick. (mm) 平均厚度	JACKET Dia. (mm) 成品外径
20	2	19/0. 191TS	0. 23	1. 41±0. 10	0. 025	TS16/4/0. 09±0. 008	0. 76	4. 9±0. 25
20	3	19/0. 191TS	0. 23	1. 41±0. 10	0. 025	TS16/4/0. 09±0. 008	0. 76	5. 1±0. 25
20	4	19/0. 191TS	0. 23	1. 41±0. 10	0. 025	TS16/5/0. 09±0. 008	0. 76	5. 5±0. 25
20	5	19/0. 191TS	0. 23	1. 41±0. 10	0. 025	TS16/5/0. 09±0. 008	0. 76	6. 7±0. 30
20	6	19/0. 191TS	0. 23	1. 41±0. 10	0. 025	TS16/6/0. 09±0. 008	0. 76	6. 9±0. 30
20	7	19/0. 191TS	0. 23	1. 41±0. 10	0. 025	TS16/6/0. 09±0. 008	0. 76	6. 9±0. 30
20	8	19/0. 191TS	0. 23	1. 41±0. 10	0. 025	TS16/6/0. 09±0. 008	0. 76	7. 2±0. 35
20	9	19/0. 191TS	0. 23	1. 41±0. 10	0. 025	TS16/6/0. 09±0. 008	0. 76	7. 7±0. 35
20	10	19/0. 191TS	0. 23	1. 41±0. 10	0. 025	TS16/7/0. 09±0. 008	0. 76	8. 3±0. 35
20	11	19/0. 191TS	0. 23	1. 41±0. 10	0. 025	TS16/7/0. 09±0. 008	0. 76	8. 3±0. 35
20	12	19/0. 191TS	0. 23	1. 41±0. 10	0. 025	TS16/7/0. 09±0. 008	0. 76	8. 6±0. 35
CONDUCTOR 导 体		MATERIAL 材质	TINNED STRANDED COPPER (镀锡铜)		FILLER 填充	MATERIAL 材质	NOTHING 无	
INSULATION 绝 缘		MATERIAL 材质	FEP (RoHS)		JACKET 外 被	MATERIAL 材质	PVC (RoHS)	
ELECTRICAL CAPABILITY 电气		COND. RESISTANCE 导体电阻 (Ω /KM20℃)				36. 7		
		INSU. RESISTANCE 绝缘电阻 (MΩ /KM20℃)				10		
		DIELECTRIC TEST 耐压测试 (AC V/min)				2000		
PHYSICAL CHARACTERS 物性		AGING TEST老化测试			TENSILE STRENGTH(MIN) 抗张强度 (最小)		ELONGATION (MIN) 伸长率 (最小)	
		INSULATION 绝缘	UNAGED老化前		17. 2MPa		200%	
		JACKET 外被	UNAGED老化前		10. 3MPa		100%	
MARKING 印字		E347603 ㄣ AWM 2517 20AWG 105℃ 300V VW-1 SHENGPAI C ㄣ AWM I A 20AWG 105℃ 300V FT1 TRIUMPHCABLE						



胜牌电线电缆公司
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.	UL2517 20AWG 编织系列 12C		
额定温度 RATED TEMPERATURE	105℃	额定电压 RATED VOLTAGE	300V
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS	参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2022
CORE NUMBER 芯数	INSULATION COLOR 绝缘颜色		
2	红. 黑		
3	黄. 红. 黑		
4	白. 黄. 红. 黑		
5	白. 黄. 红. 黑. 绿		
6	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙		
7	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙. 兰		
8	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙. 兰. 棕		
9	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙. 兰. 棕. 紫		
10	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙. 兰. 棕. 紫. 灰		
11	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙. 兰. 棕. 紫. 灰. 粉红		
12	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙. 兰. 棕. 紫. 灰. 粉红. 浅蓝		